

<p align="center">Тестовый контроль для студентов инженерно-технических специальностей по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»</p>	<p align="center">Блок I: Человек и среда обитания; основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Критерии комфортности.</p>
<p>преподаватель II кв. категории кафедры «БЖД и ОМЗ» ЕГФ Огнева Т.В.</p>	
1.	<p>Безопасность жизнедеятельности – это:</p>
2.	<p>Безопасность – это:</p>
3.	<p>3) наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой;</p>
4.	<p>4) состояние объекта защиты, при котором воздействие на него всех потоков вещества, энергии и информации не превышает максимально допустимых значений.</p>
5.	<p>Центральным понятием науки о безопасности жизнедеятельности является</p>
6.	<p>1) безопасность;</p>
7.	<p>Дополните фразу: «Физическое и психическое состояние организма человека, находящегося в условиях социального и экологического благополучия, при котором он обладает высокой работоспособностью и испытывает удовлетворение от своей жизнедеятельности, называется «_____» (выберите ответ):</p>
8.	<p>4) «удовлетворенностью».</p>
9.	<p>Комфортным считается такое состояние среды и человека, при котором воздействующие потоки жизненного пространства</p>
10.	<p>4) создают оптимальные условия деятельности и отдыха; предпосылки для проявления наивысшей работоспособности; гарантируют сохранение здоровья человека и целостности среды обитания</p>
11.	<p>Допустимым считается такое состояние среды и человека, при котором воздействующие потоки жизненного пространства</p>
12.	<p>3) не оказывают негативное влияние на здоровье человека, но могут привести к дискомфорту, снижая эффективность деятельности человека;</p>
13.	<p>Опасным считается такое состояние среды и человека, при котором воздействующие потоки жизненного пространства</p>
14.	<p>2) оказывают негативное влияние на здоровье человека, вызывая при длительном воздействии заболевания, или/и приводят к деградации элементов техносферы и природной среды;</p>
15.	<p>Чрезвычайно опасным считается такое состояние среды и человека, при котором воздействующие потоки жизненного пространства</p>
16.	<p>1) за короткий период времени могут нанести травму, привести человека к летальному исходу, вызвать разрушения в техносфере и природной среде;</p>
17.	<p>По видам источников возникновения опасностей опасности разделяют на</p>
18.	<p>3) естественные, техногенные, антропогенные;</p>
19.	<p>По видам потоков в жизненном пространстве опасности разделяют на</p>
20.	<p>4) энергетические, массовые и информационные;</p>
21.	<p>По вероятности воздействия на человека и среду обитания опасности разделяют на</p>
22.	<p>1) потенциальные, реальные, реализованные;</p>
23.	<p>В техносфере вредный фактор проявляется в виде негативного воздействия на человека, которое приводит к</p>
24.	<p>3) ухудшению самочувствия или здоровья;</p>
25.	<p>В техносфере опасный фактор проявляется в виде негативного воздействия на человека, которое приводит к</p>
26.	<p>4) травме или внезапной смерти.</p>
27.	<p>Условия трудовой деятельности - это</p>
28.	<p>2) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда;</p>
29.	<p>Производственная среда - это</p>
30.	<p>4) пространство, в котором совершается трудовая деятельность человека и обладающая повышенной концентрацией негативных факторов.</p>
31.	<p>Основным показателем трудовой деятельности человека принято считать его работоспособность - это</p>
	<p>5) способность производить сформированные, целенаправленные действия, характеризующиеся количеством и качеством работы за определенное время.</p>

17.	Физическая тяжесть труда - это 4) нагрузка на организм человека при труде, требующая преимущественно мышечных усилий и соответствующего энергетического обеспечения;
18.	В соответствии с гигиенической классификацией труда условия труда могут быть оптимальными, если 1) обеспечивается наибольшая производительность труда при наименьшей напряженности организма. Факторы среды и труда не превышают безопасных гигиенических норм;
19.	В соответствии с гигиенической классификацией труда условия труда могут быть вредными, если 3) происходит ухудшение здоровья или оказывается негативное влияние на потомство. Гигиенические нормы превышают допустимые значения.
20.	В соответствии с гигиенической классификацией труда условия труда могут быть допустимыми, если 2) изменения функционального состояния организма восстанавливается к началу следующей смены. Гигиенические нормативы не превышают допустимых значений;
21.	В соответствии с гигиенической классификацией труда условия труда могут быть экстремальными, если 4) существует реальная угроза жизни человека и/ или высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных заболеваний.
22.	Освещение характеризуется количественными и качественными показателями. К качественным показателям относятся: 3) фон, контраст объекта с фоном, коэффициент пульсации освещенности, спектральный состав света;
23.	Освещение характеризуется количественными и качественными показателями. К количественным показателям относятся: 2) световой поток, сила света, освещенность, яркость;
24.	К факторам, определяющим зрительный комфорт, относятся: 4) однородное освещение, оптимальная яркость, отсутствие бликов, соответствующая контрастность, правильная цветовая гамма;
25.	Характеристика света, называемая световым потоком измеряется в 1) люменах (лм);
26.	Характеристика света, называемая освещенностью измеряется в 3) люксах (лк);
27.	Микроклимат оказывает непосредственное влияние на тепловое самочувствие человека и объединяет такие параметры воздушной среды как 4) температуру, влажность и подвижность (скорость движения) воздуха.
28.	Параметры микроклимата нормируются в зависимости от 3) характера тепловыделений (избытков явного тепла).
29.	Параметры микроклимата нормируются в зависимости от 1) периода года;
30.	Параметры микроклимата нормируются в зависимости от 1) интенсивности (степени тяжести) выполняемых работ;
31.	Для измерения подвижности (скорости движения) воздуха можно применить 1) анемометры, кататермометры
32.	Для измерения температуры воздуха можно применить 4) термометры, термографы.
33.	Для измерения относительной влажности воздуха можно применить 3) психрометры, гидрометры;
34.	Кратность воздухообмена в помещении определяется наибольшем количеством воздуха, необходимого удалить из помещения для 1) обеспечения чистоты воздуха в рабочей зоне; 3) удаления вредных газов; пыли, паров, веществ из помещения;
35.	Критериями комфортности являются 2) параметры микроклимата и освещения среды обитания человека;
36.	Критериями комфортности являются 1) эргономические параметры среды обитания человека;
37.	Критериями комфортности являются 2) энергобаланс человека с окружающей средой;